

專案質詢

8-4-17-0726

立法院議案關係文書 中華民國 103 年 1 月 1 日印發

案由：本院邱委員文彥，鑑於研究顯示，飲用地下水罹患帕金森氏症的風險較高，由於事涉國民健康甚鉅，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、台大醫院發表研究顯示，男性、有喝酒習慣、飲用地下水，帕金森氏症罹病風險都比較高，若再具備某些基因表現，風險更高。
- 二、據過去研究顯示，全台灣有約三到五萬名帕金森氏症病患，5%是因家族遺傳，年齡越長，發病機率越高。為進一步了解生活環境、身體基因與帕金森氏症關聯性，台大醫院對照五百名正常人和五百名病人研究更發現，男性病人數是女性 1.5 倍，每天飲酒、飲用地下水，或是 GAK 基因具變異型態者，這些特徵都會增加罹患帕金森氏症風險；若 BST1 基因表現型態罕見，加上喝地下水，則罹病風險提升為 1.6 倍。台大醫院的帕金森氏症病人有五成喝地下水；研究人員懷疑，台灣地下水常見重金屬如砷、鐵、錳等，沉積於腦而罹病，其中又以砷具毒性，且中南部地下水中較常發現。
- 三、由於目前國內仍有許多地區尚未有自來水供應，民眾必須飲用地下水，惟地下水品質如何，如何監督管制，地方飲用水設施如何改善，具體規劃如何等，攸關國人健康甚鉅，爰向行政院提出質詢。